Index of Claims

Application/Control No	٥.
------------------------	----

10/816,191

Examiner Shih-Chao Chen Applicant(s)/Patent under Reexamination

TADA, NOBUYUKI

Art Unit

2821

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected	
1	Interference	

A	Appeal
o	Objected

Claim			Щ	_				•										_	•			
The color of the	Cla	aim	Γ				Date	 e				1	Cla	im	Γ				Date	9		
2 2 = 3 3 = 52 53 4 4 = 6 5 = 54 4 54 55 57 6 55 57 8 8 = 55 56 55 57 8 8 8 8 9 59 9			8/1/05																			
2 2 = 3 3 = 52 53 4 4 = 6 5 = 54 4 54 55 57 6 55 57 8 8 = 55 56 55 57 8 8 8 8 9 59 9	1	1	=			\vdash	Г	┪	\vdash	-	\vdash	il		51	П			\vdash	_			
3 3 = 53 54 6 6 5 = 55 55 55 55 55 56 55 56 55 56 55 56 55 56 55 56 55 56 55 56 55 56 55 56 55 56 55 56 55 56 55 56 55 56 55 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 60 60 60 61 11 61 61 61 61 61 62 63 63 63 63 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 66 66 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 71 71 71 71 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 <td></td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>Г</td> <td>\vdash</td> <td>Г</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>il</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			=		<u> </u>		Г	\vdash	Г		\vdash	il			П							
4 4 = 54 55 55 55 55 55 55 55 55 57 58 59 58 59 50 58 59 59 59 59 59 50 50 60 60 60 60 60 61 61 61 61 62 51 33 63 33 63 63 64 44 64 64 64 64 64 65 65 66 66 67 70 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77			=			┢	Г		\vdash			1	-		П							
6 5 = 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 57 58 59 59 59 59 60 60 60 60 60 60 61 61 62 63 63 63 63 64 63 63 64 64 64 64 66 66 66 67 68 66 67 68 68 69 70 71 71 71 71 72 73 73 73 73 73 73 <td></td> <td></td> <td>▐</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>il</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			▐			\vdash						il			П							
7 6 = 57 = 57 = 58 8 = 58 59 59 59 59 59 59 59 59 60 60 61 61 61 61 61 61 61 62 62 63 63 64 64 64 65 66 66 66 66 66 67 67 68 68 69 70 70 72 72			▐			Τ				Г		1 1			П							
8 8 =			=		Г			Г				1		56	П							
8 8 =	5	7	E								П			57	П							
10			Ī∓		Г	Γ			Γ	Г		l		58	П							
11 12 61 62 63 13 64 64 64 64 65 66 66 67 66 67 66 67 66 67 66 67 66 66 67 66 66 67 66 66 67 66 66 67 70 70 70 71 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 78 78 79 78 78 79 78 79 78 79 78 79 <t< td=""><td></td><td>9</td><td>Π</td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		9	Π			Г				Г				59								
12 62 13 64 14 65 15 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 84 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99]		60								
13 63 14 65 15 66 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 97 45 96 97 97 48 98 49 99]										
14 15 64 65 66 16 66 67 66 67 67 68 68 69 70 71 72 72 72 72 73 74 74 74 74 77 77 78 78 79 79 30 80 81 82 33 83 83 83 83 84 85 86 87 79 80 87 88 89 90 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 94 95 96 97 98 99 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>] </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td></t<>]							_			
15 16 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			匚		L							Į Į			Ш			<u> </u>	<u> </u>			L
16 17 66 67 68 18 68 69 70 70 70 70 71 71 72 73 74 72 73 74 74 75 75 75 75 75 76 77 78 79 78 79 78 79 80 80 80 81 32 83 81 82 83 83 83 83 84 84 84 84 84 85 86 86 87 88 89 90 90 90 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 95 96 97 98 99 <t< td=""><td></td><td></td><td>L</td><td>L</td><td>L</td><td>L</td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td>Į </td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td>$oxed{oxed}$</td><td></td><td>L</td></t<>			L	L	L	L		L				Į			Ш			L		$oxed{oxed}$		L
17 18 67 68 19 68 69 70 20 70 71 71 21 72 73 74 22 73 74 74 25 76 77 77 28 78 79 80 30 80 81 81 32 82 83 83 33 83 83 84 34 34 84 84 35 86 86 87 38 88 89 90 40 90 90 90 41 91 94 94 44 94 94 94 45 96 96 96 47 97 99 99				L	L	L	L								Ш		_	L			Ш	
18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					_	L	_	_	_	L	L.				Ш			L				_
19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						L.		<u>_</u>	L	L	L_				Ш				L		Ш	
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 75 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98			L	L.	Щ	_	_	_	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>				Ш				L			
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98			<u> </u>	L	匚	L_	_	L_	L	<u> </u>	ᆫ				Ш							_
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 91 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L		_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	_						_	_	_	_	Ш	_
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			┕		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_		ļ ļ			Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22	_		_	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	_	_				Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		_	<u> </u>	 	_	_	_	_				Н		_	<u> </u>	_	<u> </u>		_
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>				Ш		_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	-
27 28 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	├—	H	⊢	┝	l			-		_	-	⊢		\vdash	_
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			⊢	<u> </u>	├	 	-	├	⊢	⊢	-				Н	_		⊢	⊢		Н	_
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				-	┢╾	┢	\vdash	┝	\vdash	-	⊢				Н		_	┢	├	-	Н	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢	<u> </u>	 -	-	┢	┝	-	├	┢	l			Н			┢	╫┈	-	\vdash	-
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	\vdash		┢	┢	⊢	┢	┢		┢	l			Н		_	-	-		Н	-
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢╌	┢	┢	┢	\vdash	├─	├-	┢	┢╾	l	-		H			-	H	-	Н	_
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H	\vdash	\vdash	┢	-	 	┢	┢╾	\vdash	i I			H	_	_	┢	┢		\vdash	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1-	┢	-	-		\vdash	_	_		il			Н			一	 	\vdash		-
35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			一	\vdash	_	 	\vdash	\vdash	┪	\vdash	-	l I			Н		\vdash	\vdash	\vdash			
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	 	il			П			_	_	Т	П	\vdash
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	1				T	Г	Г	Г	Г	T					П		Г	T	T	T	П	Г
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T		Г	Г	Г	Г	Т	Γ										Г		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г		Γ				Г		Г									Γ		
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]										
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40		L]		90								
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41												91								
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																						Ĺ
45		43		_	$oxedsymbol{oxed}$	L_		<u></u>	L_]		93	Ш		L.	_		L_	Щ	L
46	<u></u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	匚	<u> </u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	L.							_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L
47			_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	L	<u> </u>						L_	L	_	<u> </u>	Ш	L
48 98 99	<u></u>	46	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>				Ш		<u></u> .	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>
49 99 99	<u> </u>		_	L		<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	_		_				Щ			<u> </u>	<u>L</u>	L.	<u>_</u>	_
149 99 100 100	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			98	Щ		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
50	<u></u>		_	┞	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			99	Ш	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>
	L	50	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.		<u> </u>	L	L_	L	J		100		_		<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>

	010		_	_	_		,,,,,,	<u> </u>	_		
	Final	Original									
		51									
		51 52									
		53									
		54	_	П			_				
		55	-				_				
		56	_				_				
		57	_				_				
i		58					$\overline{}$	$\overline{}$		_	
1		59					Т				
i		60	_			\vdash	$\overline{}$		-		
		61				Н		_			
		62									
		62 63									
		64	$\overline{}$			_			-		
		65					П		П		
		66			\vdash		Т		П		
		67					Т				
		68		\vdash		\vdash	Г				
		69					Т		Н		
		70					Т				
		71				_					
		72					Т	_		_	_
		73					Т	Т			
		73 74 75									
		75			_						
		76							Г		
		76 77									
		78 79						-			
		79									
		80									
		81 82									
		82									
		83									
		84									
		85									
		86									
		87									
		88									
		89		L						$ldsymbol{le}}}}}}}$	
		90						L.			
		91					L			L	
		92	L.,	L		L		Щ.	L.	Ш	L.
		93	_	L.	L_	L	<u> </u>	L_	Ц.	Ш	<u> </u>
		94	_	Щ	_	L_			<u> </u>		
		95	L	<u> </u>	Ш		L_	L_	<u> </u>	\sqcup	
į		96		L_	<u>_</u>	ļ.,,	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	L
		97	\vdash	Щ	Ш	_	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>
		98	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
		99	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	1	100					ı .	t	ı		ı

E E	Cla	aim	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149											\Box	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	lal	ina										
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	证)rig									1	
102												
103		101										
104		102										
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		103										
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		104									Ш	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		105									\Box	
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		106									Ш	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149		107		-	_			_	_		Щ	
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149											Щ	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109	_		_	_	_	_	\vdash	_	Н	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 149 149		110	 	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		-	-	H	\vdash	Н	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	Н	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	\vdash			H		\vdash	H	H	-	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 149 149		115	┢╾	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		116	\vdash			-		-	\vdash	-	Н	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117	 	-		H	H	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		118	\vdash		H	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	H	
120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110	-	_		_	_	_	-	_	Н	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		120				Н	-		\vdash	-	Н	
123		121	 		\vdash	-			Н		Н	
123		122	\vdash		Н	_	_		\vdash	-		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		123	-		т	Т	\vdash			Н	Н	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124									Н	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		125									П	
127 128 129 30 131 32 133 34 135 36 137 38 139 40 141 42 143 44 145 46 147 48 149 49		126										
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		127										
130		128										
131		129						L		L	Ш	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		130									Щ	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		131	L	ldash	Ш			L	L	<u> </u>	Ш	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		132	<u> </u>	Щ	Ш	oxdot	Ш	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ldash	Ш	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	<u> </u>			\vdash	\sqcup	\vdash	\vdash	\vdash	Ш	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Ш	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	├	_	H	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
138		130	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
139		13/	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		 	\vdash	Н	
140	-	130	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝╌	-	\vdash	Н	
141		140	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	Н	
142 143 144 145 146 147 148 149			\vdash	\vdash			\vdash	_	Н	Н	Н	
143		142	†	H	Н	H	\vdash	Н	П	H	H	
144				Г		Т					П	
146 147 148 149			Г	П	П	Т		\Box				
146 147 148 149												
148		146										
149												
<u> </u>										\Box		
		150	L	L	L	L			L	L.	Ш	